MITSUBISHI

Changes for the Better

2006.7

# 三菱パーソナルコンピュータ apricot AL B2シリーズ

**情報管理を考えれば、三菱のモバイルノートに辿り着く。**

apricotがお勧めするMicrosoft® Windows® XP Professional

apricot AL B2 SERIES

apricotがお勧めするMicrosoft® Windows® XP Professional

# モバイルに、最新のテクノロジーと情報セキュリティを。
# B5ファイルサイズノート―apricot AL B2シリーズ。

## 最新のオフィス環境をモバイルする。
## 最新OS&最新Office搭載

OSにはMicrosoft® Windows® XP Professionalをプリインストール。
ビジネスシーンで使用頻度の高いWord、Excel、Outlook®がすぐに使えるMicrosoft® Office Personal Edition 2003インストールモデルもご用意しました。

## 大切な情報をガードする。
## ファイルやメールの暗号化ツールを標準搭載。

現在の世界的なIT革命の中、情報システムは急速に進化を続けています。
その一方で、データの改ざん/破壊、なりすまし、機密情報漏洩などの新たな問題が浮かび上がっています。三菱apricot AL B2シリーズには、
三菱電機が開発した世界最高水準の暗号アルゴリズム「MISTY」から生まれた、暗号化ツールを標準搭載。簡単な操作でセキュリティ環境を構築でき、大切な情報をガードします。

### ファイル暗号ツール EASYCRYPT

**●ファイルの盗難や盗み見などから大切な情報をガードします。**

データはファイル単位やフォルダ単位で暗号化が可能。暗号化された情報は、パスワードがなければ暗号を解除することは難しく、さらにセキュリティーチップにも対応し、より強固なセキュリティーを実現します。また自己復号ファイル作成機能により、EASYCRYPTを持たない相手にもEASYCRYPTで暗号化したファイルを渡すことができます。

### メール暗号ツール EASYCRYPT〈Mail〉

**●電子メールの盗聴/なりすまし防止　●機密情報の送受信をサポート誤配信などによる情報漏洩をガードします。**

独自の鍵発行機能により、第三者認証機関などからデジタルIDを取得する必要もなく、簡単に導入・運用が可能です。またメール本文の暗号化・署名だけでなく、添付されたファイルも暗号化可能です。

### 指紋照合デスクトップツール (オプション)

**●パスワードのかわりに指紋により照合可能に。**

指紋による本人認証により、煩わしいパスワードの入力が不要となり、情報セキュリティーを手軽に実現します。システムやWebページへのログイン、ファイルオープン、スクリーンセーバーや各種ロックの解除などの認証を指紋照合によって行えます。

### USBロック、カードスロットロック

**●USB、PCカードやCFカードを使用不可に設定可能。**

USB、PCカードスロットやCFカードスロットを使用不可に設定することが可能。使用不可に設定することでUSBメモリなどによる機密データ流出防止に効果があります。

セキュリティ関連製品の詳細については下記を参照ください。
www2.mdit.co.jp/service/security/

## 最大54Mbps※の高速接続も可能
## トリプルモード無線LAN対応

apricot AL B2シリーズでは、IEEE802.11a、IEEE802.11b、IEEE802.11gの3つの規格に対応した、トリプルモード無線LANを搭載したモデルもご用意しました。

※表示の通信速度は、無線LAN規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

## 軽量薄型ボディにロングランのスタミナ。
## 標準バッテリで約5.4時間駆動※
## セカンドバッテリ装着で約10.7時間駆動※

※JEITA測定法による。駆動時間は利用状況などにより、実際のバッテリ駆動時間は変化します。

## モバイルに欠かせない操作性と携帯性。
## ●打ちやすい約17.6mmのキーピッチ
## ●質量：約1.37kg/最薄部：約25.2mm
## ●各種インターフェース装備

XGAディスプレイ&外部映像出力/USB2.0を3ポート搭載他

※DVDビデオの再生には別途再生用ソフトが必要です。

※トリプルモード無線LAN搭載モデルの場合

1. タブレットポインタ
2. 無線LANランプ
3. HDDアクセスランプ
4. バッテリ充電ランプ
5. 電源ランプ
6. Caps Lockランプ
7. Scroll Lockランプ
8. 電源スイッチ
9. Num Lockランプ
10. 外部ディスプレイコネクタ
11. USBコネクタ
12. IEEE1394コネクタ
13. 通風孔
14. 電源コネクタ
15. 盗難防止用ロック取付位置
16. LANポートコネクタ
17. モデムポートコネクタ
18. CD/DVDドライブ専用電源コネクタ
19. USBコネクタ
20. マイク入力
21. ライン/ヘッドホン共用出力
22. CFカードスロット
23. PCカードスロット

●apricot AL B2シリーズ形名早見表

| apricot AL B2 SERIES | Processor | Application | FDD/OpticalDevice | | Memory/Wireless LAN | | Hard Disk |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Microsoft® Windows® XP Professional 正規版(SP2)搭載 | AL10MBH インテル® Celeron® M プロセッサー 超低電圧版 383 | E なし | Z なし | Y USB接続FDD添付 | 4 256MB(オンボード256MB) | 2 512MB(オンボード256MB+256MB) | HX 40GB(4,200rpm)(2.5型HDD) |
| | | J Microsoft® Office Personal Edition 2003 | 1 USB接続CD-ROM添付 | A USB接続FDD添付 USB接続CD-ROM添付 | 5 768MB(オンボード256MB+512MB) | P 1280MB(オンボード256MB+1024MB) | |
| | | | | | W 256MB(オンボード256MB) 無線LAN(IEEE802.11a/b/g) | T 512MB(オンボード256MB+256MB) 無線LAN(IEEE802.11a/b/g) | |
| | | | | | Y 768MB(オンボード256MB+512MB) 無線LAN(IEEE802.11a/b/g) | Q 1280MB(オンボード256MB+1024MB) 無線LAN(IEEE802.11a/b/g) | |
| [形名記入欄] | AL10MBH | | | | | | HX |

# 三菱パーソナルコンピュータ apricot AL B2シリーズ

apricotがお勧めするMicrosoft® Windows® XP Professional

apricot AL B2

## ●仕様一覧

| 機種 | | apricot AL B2シリーズ |
|---|---|---|
| 形名〈詳細は形名早見表をご参照ください〉 | | AL10MBH-X |
| オペレーティングシステム | | Microsoft® Windows® XP Professional正規版(Service Pack 2プリインストール) |
| CPU | | インテル® Celeron® M プロセッサ超低電圧版383　1MB L2キャッシュ、1GHz、400MHz FSB |
| メインメモリ | スロット数 | スロット数 1(256MBオンボード実装済み)、最大実装可能メモリ 1280MB〈注1〉 |
| 表示機能 | 液晶ディスプレイ | 12.1型TFTカラー液晶(XGA)、ドット抜け0.00034%以下〈注9〉 |
| | 解像度/最大表示色〈注2〉 | 1,600×1,200ドット〈注3〉/1677万色、1,280×1,024ドット〈注3〉/1677万色、1,024×768ドット/1677万色、800×600ドット〈注4〉/1677万色 |
| | グラフィックアクセラレータ | モバイル インテル® 915GM Expressチップセット内蔵、ビデオRAM 8～128MB(メインメモリから自動的に使用) |
| ハードディスク | | 40GB　2.5型HDD、約40GB、4,200rpm、Ultra ATA-100対応、SMART機能対応 |
| 入力装置 | キーボード | JIS標準配列(85キー)/キーピッチ:17.55mm/キーストローク:2.5mm |
| | ポインティングデバイス | タブレットポインター標準装備(スクロールスイッチ付) |
| セキュリティチップ | | TPM v1.1b準拠 |
| 標準装備インタフェース〈注5〉 | | IEEE1394×1(4ピン)、USB(USB2.0)×3、ディスプレイ×1(アナログRGB、ミニD-SUB15ピン)、イーサネット×1(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応、RJ45)、FAXモデム×1(最大56Kbps、V.90対応、RJ11)、マイク入力×1(ステレオミニジャック)、ライン/ヘッドホン共用出力×1(ステレオミニジャック) |
| サウンド機能 | | PCM録音再生機能、モノラルスピーカ内蔵、MIDI音源機能(ソフトウェアMIDI)、3Dポジショナル・サウンド |
| PCカードスロット | | Type I / II ×1スロット(TypeIII使用不可)、PC Card Standard準拠、CardBus対応 |
| コンパクトフラッシュカードスロット | | CF Type I / II ×1スロット |
| VCCI規格 | | クラスB |
| 電源 | ACアダプタ | AC100V～240V±10%、50/60Hz 添付の電源コードはAC100V(日本仕様) |
| | バッテリ | Li-ion(標準および増設) |
| | バッテリ駆動時間(JEITA準拠) | 標準バッテリ：約4.3～6.5時間(約5.4時間)　標準＋増設バッテリ：約8.5～12.9時間(約10.7時間) |
| 消費電力/最大構成時 | | 約14W / 最大約50W |
| エネルギー消費効率(省エネ基準達成率)〈注6〉 | | 区分S： 0.00036 (AAA) |
| 環境条件 | | 動作温度：5～35℃、動作湿度：20～80%(ただし結露無きこと) |
| 外形寸法／質量 | | 272(幅)×237.5(奥行)×25.2～27.2(高さ)mm、最薄部～最厚部。バッテリ部、ゴム足部、エンブレムの突起部を除く／約1.37kg |
| 添付ソフトウェア | | ファイル暗号化ツールEASYCRYPT、メール暗号化ツールEASYCRYPT<Mail>、Adobe® Reader |
| バックアップイメージ | | 再セットアップ用バックアップイメージ(約3.0GB)をハードディスクに格納。※再セットアップ用CD-ROM(起動用除く)は添付されていません。 |
| 保証 | | 1年間無償保証(ピックアップサービス付) |

## ●セレクション（★はいずれかの選択が必要な項目です。選択可能な組合せは形名早見表を参照ください。）

| 機種 | | apricot AL B2シリーズ |
|---|---|---|
| アプリケーション | | Microsoft® Office Personal Edition 2003 |
| オプティカルデバイス | | CD-ROM　最大24倍速 |
| フロッピーディスク装置 | | 3.5型(1.44MB/720KB) |
| メモリ★ | 256MB | ECC無、DDR2 SDRAM、PC2-3200、オンボード256MB |
| | 512MB | ECC無、DDR2 SDRAM、PC2-3200、オンボード256MB+256MB SO-DIMM×1 |
| | 768MB | ECC無、DDR2 SDRAM、PC2-3200、オンボード256MB+512MB SO-DIMM×1 |
| | 1280MB | ECC無、DDR2 SDRAM、PC2-3200、オンボード256MB+1024MB SO-DIMM×1 |
| 無線LAN | 802.11a/b/g | 802.11a/b/g準拠、WPA対応、WEP対応 暗号鍵長64/128/152ビット(ユーザ設定鍵長40/104/128ビット) |

〈注1〉メモリを増設する場合、モデルにより標準実装のメモリを取り外す必要があります。〈注2〉本体液晶ディスプレイにおける1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現。外部接続する表示装置では、組合せにより、実際に表示できる解像度、色数は異なります。〈注3〉バーチャルスクリーン機能により実現。〈注4〉拡大表示機能により、本体液晶画面全体に表示可能。〈注5〉接続できるすべての装置の動作を保証するものではありません。〈注6〉エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された値を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率表示の「A」は達成率100%以上200%未満、「AA」は達成率200%以上500%未満、「AAA」は達成率500%以上を示します。〈注7〉電源コード約90g〈注8〉DVDビデオの再生には別途再生用ソフトが必要です。〈注9〉液晶ディスプレイは非常に高度な技術で作られていますが、画面の一部にドット抜け(常時点灯しない点、常時点灯する点)が存在することがあります。また、製品により表示される色合いが異なったり、見る角度や温度などにより色むらや明るさのむらが見えたりすることがあります。これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。ドット抜け割合の基準はISO13406-2の基準に従って、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

### ■無線LANに関するご注意

1. 無線LAN 5GHz機能は、電波法令により屋内での使用に限定されます。
2. 無線LAN 2.4GHz機能の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器などのほか工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用の構内無線局及び免許を有しない特定小電力無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。
3. 本装置を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
4. 万一、本装置と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本装置の使用周波数を変更するか、本装置の運用を停止(電波の発射を停止)してください。

●本製品の輸出(個人による携行を含む)については、外国為替及び外国貿易法に基づいて日本国政府の許可が必要となる場合があります。
●本製品は、事業者向けパソコンであり、PCリサイクルマークの表示はありません。
本製品を排出される際、リサイクル費用(回収・再資源化費用)の負担が別途必要になります。

**使用済みパソコンの回収・リサイクルに関するお問い合わせは……**

三菱電機株式会社では「資源有効利用促進法」の主旨に従い、使用済みコンピュータ製品の回収・リサイクルを進めています。

**情報機器リサイクルセンター**
**03-3455-6106**
受付時間　平日 9:00～17:00
**www.diarcs.com**

本カタログに掲載されているすべての製品(オプション除く)は、J-Moss(JIS C 0950)グリーンマークの対象商品です。またJ-Moss(JIS C 0950)の規定に基づき、対象となる6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の含有についての情報を公開しております。詳しくはホームページをご覧下さい。www2.mdit.co.jp/j-moss

## ●オプション一覧

| 製品名 | 形名/製品コード | 備考 |
|---|---|---|
| 標準バッテリ | AL-MI-BP38 | 本体標準装備の予備用 約320g |
| 増設バッテリ | AL-MI-BP39 | 本体底面に装着して使用 約555g |
| ACアダプタ | AL-MI-BP40 | 本体標準装備の予備用 本体約225g、ウォールマウントプラグ 約52g〈注7〉 |
| FDD | AL-MI-BU28 | USB接続 約260g |
| DVDスーパーマルチドライブ | AL-MI-BU31 | USB接続、RecordNow! DX/DLA添付〈注8〉本体約370g、ケーブル 約50g |
| USBマウス | M3K-UMUS1 | スクロールホイール付 |
| USBマウス | AL-MOU08UW1 | スクロールボタン付 |
| USBテンキーボード | AL-VP-KB01 | 日本電気(株)製品。保証・保守なども日本電気(株)の規定に従います。 |
| 指紋照合デスクトップツール | CX-FPRDTL | USBインタフェース専用。 |

## ●保守アップグレードパッケージ

保守パック登録時点から、本体ご購入日を起算日とした期間の保守サービスをご提供します。

| 保守期間 | 製品名称 | 製品コード | サービス内容 |
|---|---|---|---|
| 3年 | ピックアップ3年保守ノートA | AL-SVCN3A | ノートブック本体ピックアップ保守を3年に延長(標準1年) |
| 4年 | ピックアップ4年保守ノートA | AL-SVCN4A | ノートブック本体ピックアップ保守を4年に延長(標準1年) |
| 5年 | ピックアップ5年保守ノートA | AL-SVCN5A | ノートブック本体ピックアップ保守を5年に延長(標準1年) |



本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2006年度版)を満たしています。詳細は、Webサイト http://www.pc3r.jp/をご覧ください。

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

この製品を製造している三菱電機インフォメーションテクノロジー(湘南)は環境マネジメントシステムISO14001の登録事業所です。
登録番号：EC97J1246
登録年月日：1998年3月25日

**安全に関するご注意**

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

三菱電機株式会社　〒101-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

お問い合わせは

**三菱電機インフォメーションテクノロジー株式会社**

〒108-0023 東京都港区芝浦4丁目15番地33号(芝浦清水ビル)

●東京(03)6414-8052 ●札幌(011)212-3740 ●仙台(022)301-9876 ●金沢(076)223-3130
●名古屋(052)583-8506 ●大阪(06)6359-2078 ●広島(082)262-7830 ●福岡(092)411-8031

apricot製品について、さらに詳しくお知りになりたい方は、インターネットでもご覧いただけます。

**www.MitsubishiElectric.co.jp**
**www2.mdit.co.jp/service/apricot**

この印刷物は、2006年7月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。　2006年7月作成